

Funciones del ATV en urgencias

Las urgencias son uno de los retos más importantes para cualquier profesional, por supuesto, también para el auxiliar. Es necesario tener unos conocimientos mínimos de los casos, y un gran conocimiento del protocolo a seguir, para ser una pieza fundamental en vez de un estorbo. Una persona sin ningún conocimiento, es un palo en medio de la consulta, esperando órdenes que no sabe si podrá cumplir y, lo que es peor, puede que el veterinario tampoco le mande nada porque está ocupado y centrado en el paciente. Un ATV cualificado es siempre el soporte del veterinario, pero lo es aún más en los momentos de estrés. Esos momentos de estrés son muy corrientes en la clínica de urgencias. Un golpe de calor, una dilatación, un atropello, un convulsivo.....son casos frecuentes y es necesario tener unas nociones mínimas de cómo actuar y, sobretodo, qué es lo que el veterinario va a necesitar. Ningún auxiliar puede, en ningún caso, diagnosticar, pero sí puede intuir, al ver un animal, cuál es el soporte más adecuado para el veterinario y empezar a prepararlo antes incluso de que el paciente llegue a consulta.

Casuística urgente más habitual

Los casos descritos a continuación son algunos ejemplos de los casos más habituales. Aunque hay muchos más, e iré ampliando, en la medida de lo posible. Es importante que, cuando llegue uno de estos casos a la consulta, sepamos con qué estamos tratando y la importancia real de cada uno de ellos.

GOLPE DE CALOR

¿QUÉ ES?

Es una insolación a gran escala. La temperatura es tan alta que el sistema de termorregulación del animal no es capaz de eliminar tanto calor, la temperatura supera los 42° y los tejidos corporales empiezan a quedarse sin oxígeno ya que el sistema cardiovascular necesita más aporte, por lo que se deduce una taquicardia. El resto de órganos vitales entran en hipoxia. Hay muerte celular en el miocardio, hipertensión pulmonar y colapso hipovolémico. En el peor de los casos, hay hemorragias, coma y muerte.

CAUSAS

Es de todos sabido que los animales no se deben dejar encerrados en los coches cuando hace calor, ni deben estar en lugares sin sombra durante mucho tiempo. Sin embargo, la realidad es que la mayoría cree que son exageraciones del veterinario y que por un par de horitas bajo el sol de agosto no pasa nada. También, que en el coche, dejando una rendija abierta, tampoco pasa nada. La mayoría de las personas no se da cuenta de que sus perros no sudan como nosotros, por lo que la eliminación del calor de su cuerpo es más complicada, a lo que añadimos el abundante pelaje y, que a veces, la gente se olvida de la importancia de tener suficiente agua fresca a disposición del animal. Todo esto desemboca en una serie de síntomas de difícil resolución. No es siempre culpa de los propietarios, muchas veces, pese a todo tipo de precauciones, debido a un día de calor más intenso del habitual, porque la raza es predispuesta o porque el animal es obeso, obtenemos el mismo resultado.

PRONÓSTICO

En este tipo de casos la velocidad es determinante. Desde que el animal comienza la sintomatología hasta que llega al veterinario, y desde que el veterinario lo diagnostica

hasta que empieza el tratamiento, son factores de elevada relevancia a la hora del pronóstico, que SIEMPRE es reservado, por la gravedad y la alta mortalidad.

SINTOMATOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO

La sintomatología que se describe a continuación corresponde a un golpe de calor, pero según la gravedad del mismo, se pueden dar algunos o todos los síntomas.

-Alta temperatura: más de 42°C

-Taquicardia

-Jadeo excesivo

-Mucosas congestivas

-Vómitos

-Convulsiones

-Diarrea sanguinolenta

-Pérdida de conciencia

QUÉ NECESITA EL VETERINARIO DEL ATV?

Lo primero a tener en cuenta es el estado del animal a su llegada. Hemos de estar preparados para estabilizarle con oxigenoterapia, poner una vía con la medicación que estime el veterinario, sueroterapia y paños de frío, o similar, para bajar la temperatura del animal. La analítica sanguínea es necesaria para saber qué órganos están más dañados y hasta que punto reviste gravedad.

DILATACIÓN-TORSIÓN

¿QUÉ ES?

El aumento desproporcionado del estómago debido a una gran presencia de gas y/o contenido y que en una fase más avanzada provoca la torsión del estómago, cerrando el paso del contenido, que fermenta provocando un aumento continuo del gas y tamaño y puede causar la muerte si no se opera de forma urgente.

CAUSAS

La causa directa es una mala digestión. Los factores que ayudan a que se produzca son en primer lugar la falsa creencia de que los perros comen una vez al día. ¿Os imagináis comer la ración de todo el día de una sola vez? En efecto, no es bueno. Además, hay que añadir que el pienso es alimento carente de humedad, y es cuando bebe agua el animal cuando se empieza a inflar y distender el grano de pienso. Eso ocurre en el estómago. La ingestión de otros alimentos de difícil digestión, como el caso de los huesos, también favorece la aparición de esta sintomatología. No hay que olvidar que una alimentación pesada y ejercicio no son una buena combinación. Hemos de tener especial cuidado con razas medianas y grandes, puesto que son más predispuestas a sufrir esta patología.

PRONÓSTICO

El tiempo desde que el animal comienza a dar sintomatología hasta su muerte es breve, normalmente, pocas horas. Por eso, la gravedad del pronóstico es directamente proporcional al tiempo transcurrido entre la aparición de los síntomas en el animal y la llegada a la consulta. Si es una dilatación sin torsión, tiene mejor resolución. Si al llegar a la consulta nos encontramos que el estómago ya se ha torsionado, la cirugía ha de ser inmediata y el pronóstico empeora, no sólo por el riesgo de lesión de otros órganos como el bazo, sino por el peligro de esta cirugía que es de neumonía por aspiración.

SINTOMATOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO

- A simple vista, el perro tiene todo el abdomen inflamado
- Se escucha una acústica al golpear (de forma suave) el abdomen.

- Salivación abundante, a veces vomitan.
- Decaimiento
- Dolor abdominal
- Mediante rx se observa el desproporcionado tamaño del estómago
- Fiebre

¿QUÉ NECESITA EL VETERINARIO DEL ATV?

Si vemos un animal que aparenta estar dilatado, lo primero que debemos hacer es tener preparado todo lo necesario para el radiodiagnóstico. Preparar todo, para poner dos vías al animal, una en cada pata, y comenzar con la sueroterapia cuanto antes, además de la medicación que dictamine el veterinario. También se debe rasurar un cuadrado para trocarizar y aliviar la presión abdominal. Sobre decir, que el quirófano debe estar listo por si hay que intervenirlo. Además, hay que tener: una sonda gástrica, un cubo con agua caliente y carbón activado por si no hay torsión, y el veterinario decide vaciarle el estómago. Se debe realizar una analítica completa para asegurar la funcionalidad de los órganos vitales.

OBSTRUCCIÓN POR CUERPO EXTRAÑO

¿QUÉ ES?

Es la interrupción del tránsito intestinal por un objeto ingerido que lo bloquea, lesionando las paredes del intestino que intenta empujarlo hacia fuera pudiendo romperlas, provocando necrosis del tejido intestinal, y provocando una retención de las heces y un gran acumulo de gas previo a la zona de obstrucción.

CAUSAS

Los cachorros son los primeros en la lista de animales con mayor predisposición a la obstrucción, por sus travesuras, pero en general, cualquier animal puede presentarse con este problema. De nuevo los huesos son una de las causas más frecuentes, pero juguetes como pelotas de tenis o un plástico que se puedan comer, son habituales también. Hay que tener en cuenta que, en la mayoría de las ocasiones, es un descuido del propietario el que causa este cuadro, por lo que muchas veces ya se sienten culpables sin que nosotros tengamos que hurgar en la herida. No les torturemos.

PRONÓSTICO

En este caso, como en todos, un rápido diagnóstico ayuda al pronóstico, pero sin embargo, según el cuerpo extraño, pueden pasar días hasta que el animal dé sintomatología. Una vez que empiezan los síntomas, hay que operarle a la mayor brevedad posible. El pronóstico dependerá de la cantidad de necrosis del intestino, y de la recuperación de la funcionalidad del mismo. Hay que reseñar, que si el intestino se rompe, la peritonitis resultante empeora bastante el pronóstico.

SINTOMATOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO

Según el nivel de obstrucción y el tiempo transcurrido, la sintomatología empeorará; pudiéndose dar uno o varios síntomas.

- Vómitos (pueden ser marrones y con olor a heces lo que augura peor pronóstico)
- Fiebre
- Decaimiento
- Dolor abdominal
- Anorexia
- Fiebre

- En los rx se puede observar el objeto si es radio lúcido, en caso negativo, se puede sospechar por ver un gran acumulo de gas retenido, pero para diagnosticar se debe hacer un contraste y/o ecografía.

QUÉ NECESITA EL VETERINARIO DEL ATV?

El método radiodiagnóstico será el primero que el veterinario debe tener preparado. Dejar a mano un contraste y, como siempre, dejar preparado lo necesario para poner una vía por si el animal va a entrar en quirófano, así como para contrarrestar la deshidratación que normalmente trae este tipo de casos. Preparar todo para la extracción de sangre y realización de una analítica y ver si el cuerpo está reaccionando contra el cuerpo extraño y sobretodo el nivel de septicemia si hay perforación.

Marta Carrica Martínez – ATV coordinadora de auxiliares del HVSM